

Angebot

Lieferant:

IT_R3V0LUT1ON

Mitarbeiter:

Sebastian Bredehöft

Patrick Damrow

Tobias Dellert

Tim Ellhoff

Daniel Pupat

Empfänger:

Oberschule Rockwinkel

Auftraggeber:Herr Meyhöfer

Öffentliche Schulbibliothek Rockwinkel

Uppe Angst 31 - 28355 Bremen

Liefergegenstand:

Wir bieten eine Bibliothekssoftware an, welche die Verwaltung der Bibliothek vereinfachen soll. Dabei setzen wir auf eine einfache und schnelle Software, damit alle Mitarbeiter schnell mit dieser problemlos umgehen können. Unsere Software baut sich auf die gestellten Mindestanforderungen auf¹ und wir werden nur weitere Funktionen einbauen, wenn diese die Bedienung schneller und einfacher machen, jedoch keine Funktionen, welche die Software kompliziert machen würde.

Wir werden die Software bis zum 23.02.2014 fertiggestellt haben und anschließend in Ihrer Schule installieren, sodass Sie die Software anschließend verwenden können. Wir bieten dazu an, ihren Mitarbeitern die Software hinreichend zu erklären, damit diese gleich nach der Installation in der Lage sind, damit umzugehen.

Damit wir alles in die Wege leiten können, haben wir einen Kostenvorschlag von **75.000** Euro.

Der Preis setzt sich aus der Anzahl der Mitarbeiter, dem Aufwand und dem Stundenlohn zusammen. Wir setzen einen Stundenlohn von 40 Euro für jeden Mitarbeiter an. Das Projekt geht über einen Zeitraum von 19 Wochen und für den Projektplan(14.10.2013-20.10.2013) haben wir 26,286 Stunden im Zeitraum von einer Woche pro Person gebraucht.

Für die Anforderungsspezifikation etc. (21.10.2013-17.11.2013) haben wir ca. 10,375 Stunden pro Person gebraucht.

Aus unseren Erfahrungen, die wir im Software-Projekt 1 gemacht haben, schätzen wir den Aufwand der Architekturbeschreibung etc.(18.11.2013-22.12.2013) auf ca. 15 Stunden und den der Implementierungsphase (23.12.2013-23.02.2014) auf 25 Stunden, da keiner von uns bereits große Erfahrung im Programmieren größerer Systeme hat.

¹<http://www.informatik.uni-bremen.de/st/Lehre/swpII.1314/mindestanforderungen.html>

Somit ergeben sich folgende Rechnungen für den Aufwand:

Phase	Dauer(Wochen)	Stunden(Woche)	Mitarbeiter	Stundenlohn	Insgesamt
Projektplan	1	26,286	5	40	5257,2 Euro
Anforderungs-spezifikation	4	10,375	5	40	8300 Euro
Architektur	5	15	5	40	15.000 Euro
Implementierung	9	25	5	40	45.000 Euro

Somit kommen wir auf den Betrag von **73557,20** Euro, hinzu kommt noch die Installation und Inbetriebnahme, weshalb sich ein Endbetrag von **75.000** Euro ergibt.

Wir verwenden das Modell der Open-Source Lizenz, genauer das 'GNU General Public License' Modell².

Wir gewährleisten, dass unsere Software nicht gegen deutsche Gesetze verstößt. Wir gewährleisten auch, dass die Software fehlerfrei funktioniert und alle Mindestanforderungen abdeckt.

Im Preis sind nur Wartungen enthalten, wenn diese bis zu einer Woche nach Inbetriebnahme festgestellt werden. Dabei ist zu beachten, dass die Wartung keine neuen Funktionen enthält, sondern es wird nur bei technischen Problemen des Programms eine kostenfreie Wartung angeboten. Für die Wartung nehmen wir einen Stundenlohn von 40 Euro und der Preis wird sich dann daran messen. Bei schwerwiegenden Fehlern werden wir einen Mitarbeiter innerhalb von 3 Tagen zur Begutachtung schicken und dann darauf zeitnah reagieren.

²<http://server02.is.uni-sb.de/courses/ident/highlights/opensource/lizenzen.php>